

Title (en)

Method for the configuration of a product or a product combination with a PC

Title (de)

Verfahren zur Konfigurierung eines Produkts oder einer Produktkombination auf einem PC

Title (fr)

Méthode pour configurer un produit ou une combinaison de produits sur un ordinateur personnel

Publication

EP 1251444 A1 20021023 (DE)

Application

EP 01710024 A 20010420

Priority

EP 01710024 A 20010420

Abstract (en)

A dimensioning working parameter (11,12) is selected and/or input, and the respective individual components are automatically selected, configured and/or adapted from the components present in the database of the data processing system. The obtained individual components are displayed and/or listed.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Konfigurierung eines Produkts oder einer Produktkombination auf einem PC vorgeschlagen, der über eine Datenverbindung mit einer Datenverarbeitungsanlage des Produktherstellers verbindbar oder verbunden ist. Mittels eines auf dieser Datenverarbeitungsanlage vorhandenen Konfigurationsprogramms wird menügeführt ausgehend von einem auswählbaren Systemkonzept für das Produkt oder die Produktkombination dieses und/oder deren Einzelkomponenten auf dem Bildschirm des PC dargestellt, wobei Dimensionierungs- und Arbeitsparameter (11, 12) ausgewählt und/oder eingegeben und die jeweils hierfür erforderlichen Einzelkomponenten aus der in der Datenbank der Datenverarbeitungsanlage vorhandenen Einzelkomponenten entsprechend automatisch ausgewählt und/oder automatisch konfiguriert oder adaptiert werden. Die sich dadurch ergebenden Einzelkomponenten werden dargestellt und/oder aufgelistet. Hierdurch kann ein Kunde und Anwender selbst bei einer sehr großen Vielzahl von verfügbaren Einzelkomponenten ein Produkt nach seinen Vorgaben auf einfache Weise so konfigurieren, dass die hierfür erforderlichen Einzelkomponenten automatisch ausgewählt und zu einem Produkt zusammengefügt werden.
<IMAGE>

IPC 1-7

G06F 17/60; **G06F 17/50**

IPC 8 full level

G06F 17/50 (2006.01); **G06Q 30/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)

G06F 30/00 (2020.01 - EP US); **G06Q 30/06** (2013.01 - EP US); **G06Q 30/0621** (2013.01 - EP US); **G06Q 30/0641** (2013.01 - EP US); **G06F 2111/02** (2020.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 19940209 A1 20000330 - DELL USA LP [US]
- [X] WO 9852144 A1 19981119 - METROLOGIC INSTR INC [US], et al
- [X] EP 0801355 A2 19971015 - BAKER HUGHES INC [US]
- [Y] EP 1087342 A2 20010328 - FUZIE INC [JP]
- [A] CHRISTIAAN J.J. PAREDIS, ANTONIO DIAZ-CALDERON, RAJARISHI SINHA, PRADEEP: "Composable Models for Simulation-Based Design", ICES-INSTITUTE FOR COMPOSABLE MODELS FOR SIMULATION-BASED DESIGN, 21 April 2000 (2000-04-21), XP002192383, Retrieved from the Internet <URL:http://citeseer.nj.nec.com/429339.html> [retrieved on 20020307]

Cited by

EP2372624A1; DE102010013122A1; EP3561750A1; DE10347156A1; EP1938267A4; DE102005022388A1; DE102005022388B4; DE102008023901A1; DE102008023901B4; DE102009023547A1; WO2016045790A1; EP3410365A1; WO2018220158A1; EP2107199A2; DE202008004933U1; US10832295B2; WO2016128034A1; US10762719B2; DE102008003731A1; EP2485170A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1251444 A1 20021023; **EP 1251444 B1 20051012**; AT E306694 T1 20051015; CN 100354867 C 20071212; CN 1383090 A 20021204; DE 50107680 D1 20060223; ES 2247046 T3 20060301; JP 2002334280 A 20021122; US 2002156698 A1 20021024

DOCDB simple family (application)

EP 01710024 A 20010420; AT 01710024 T 20010420; CN 02120176 A 20020420; DE 50107680 T 20010420; ES 01710024 T 20010420; JP 2002116346 A 20020418; US 12392702 A 20020416